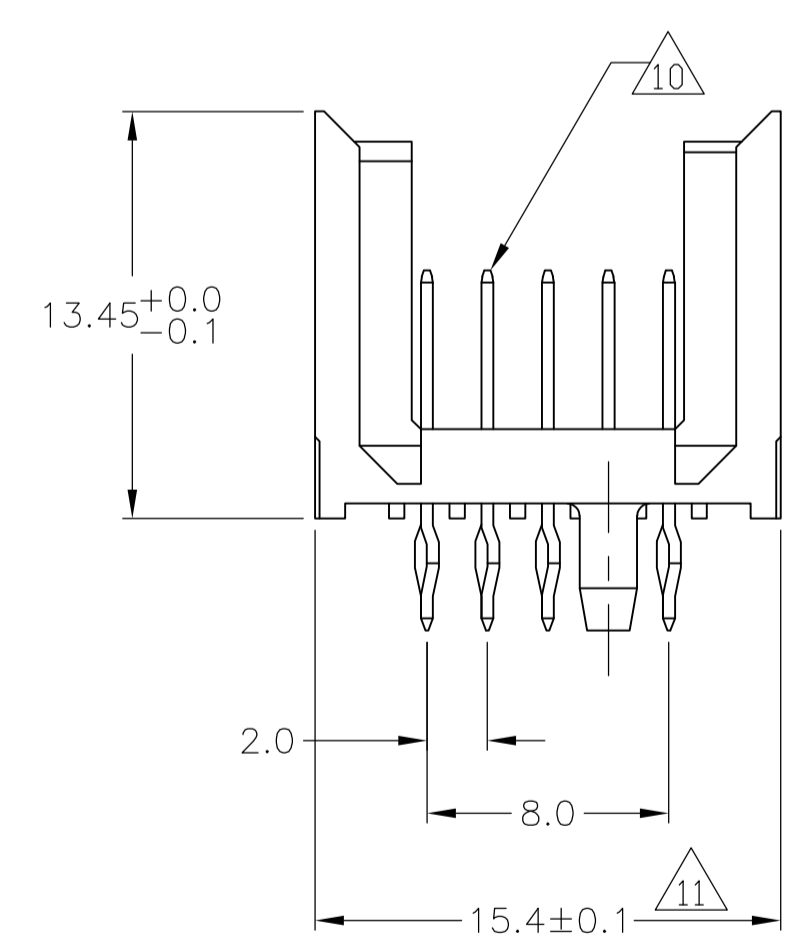
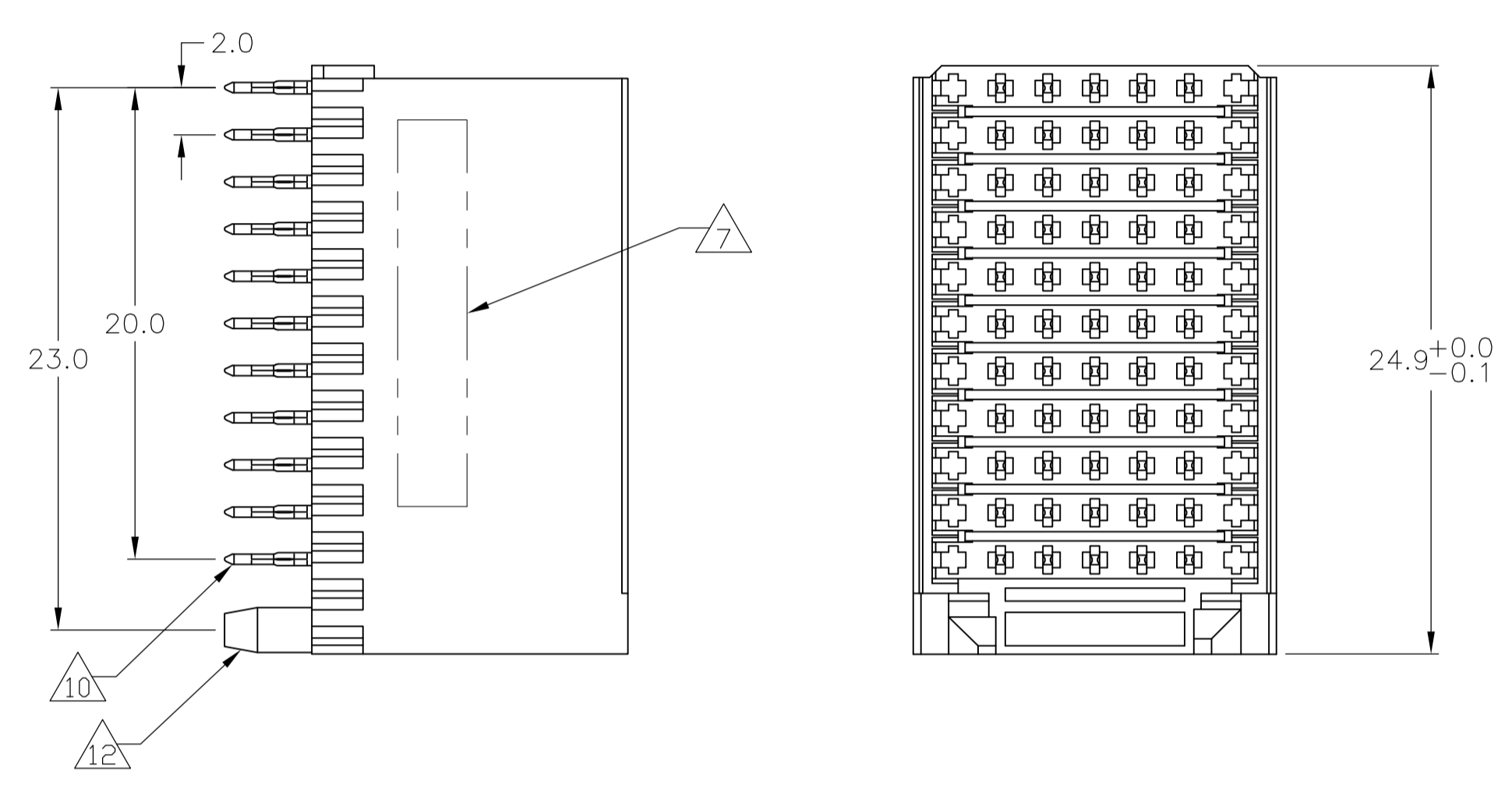
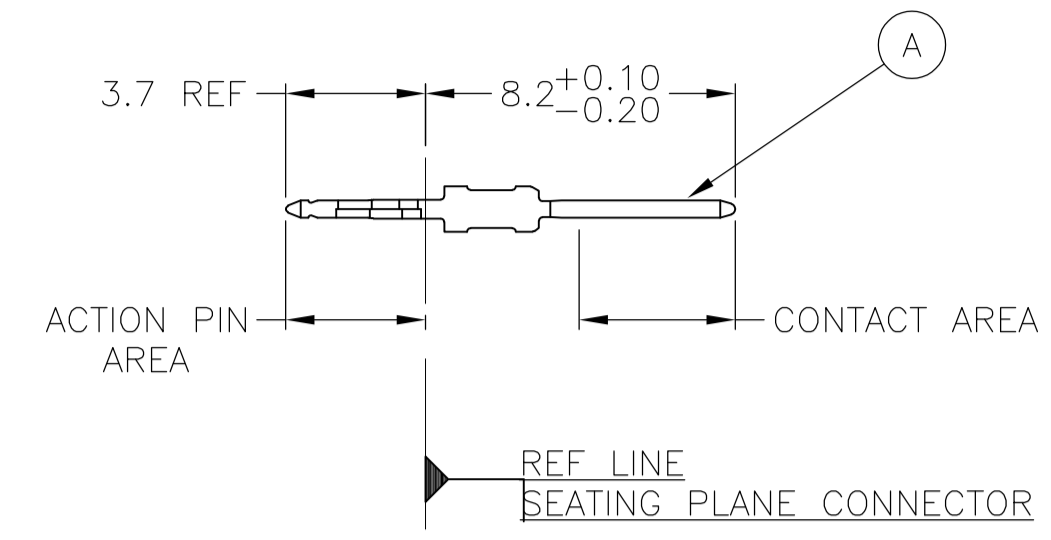


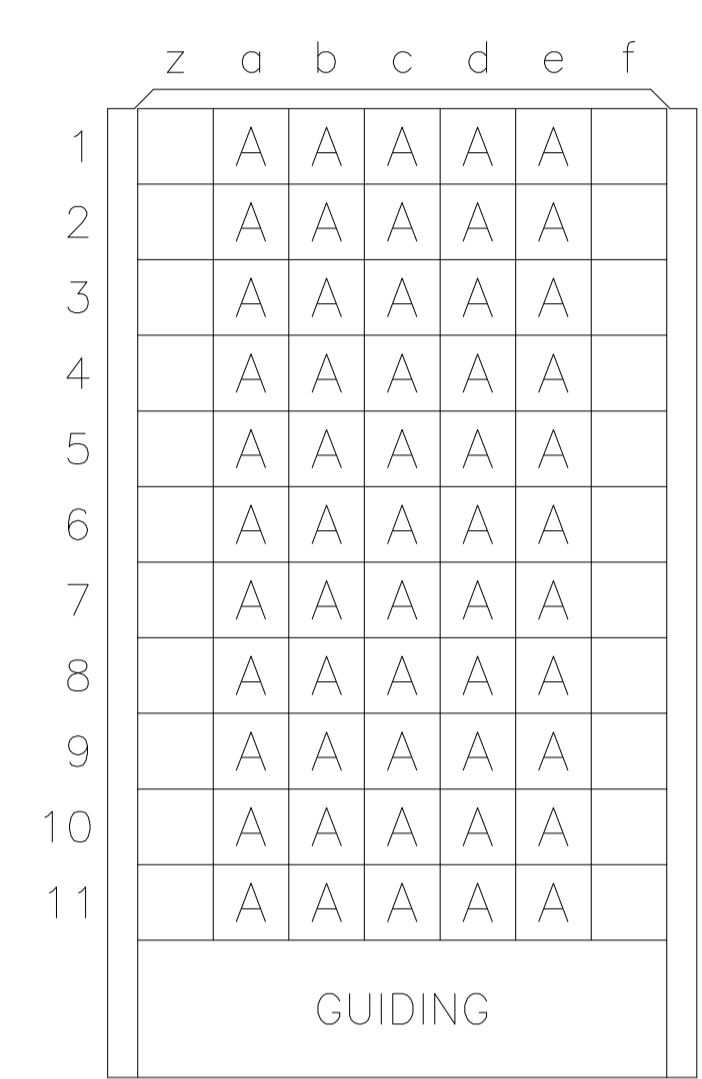
### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



### CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1

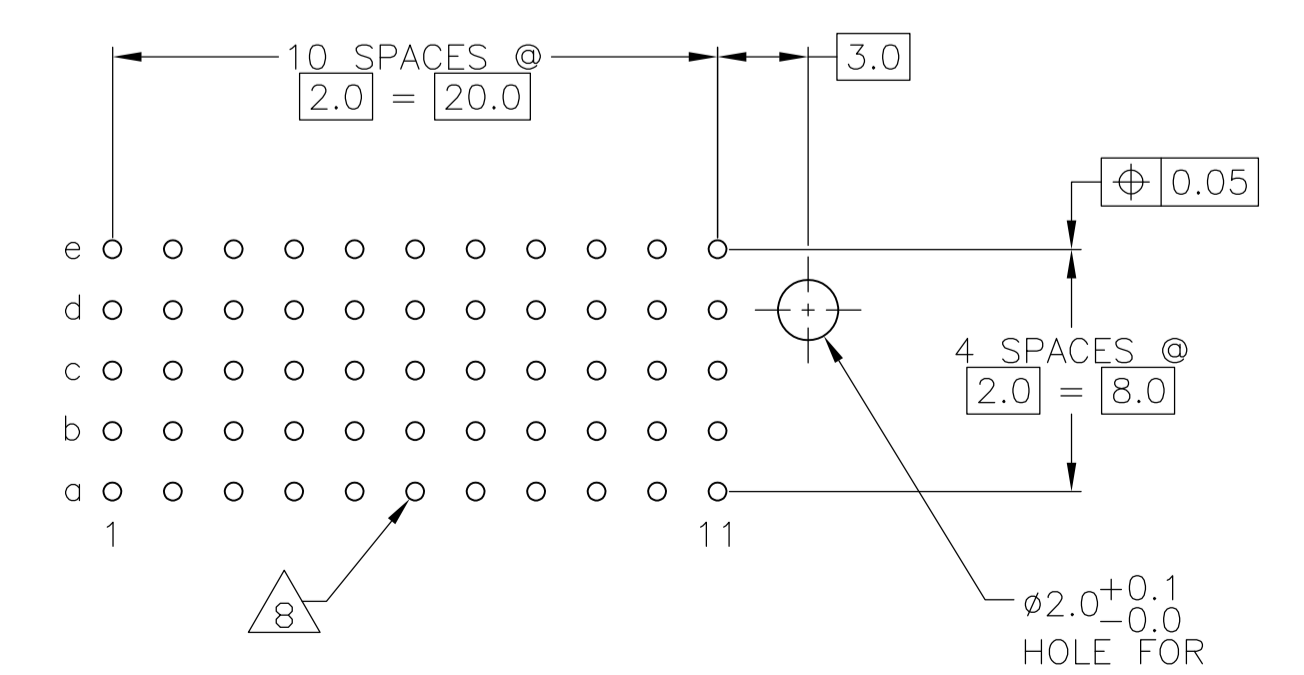


### CONTACT LAYOUT



### RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN

### PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION


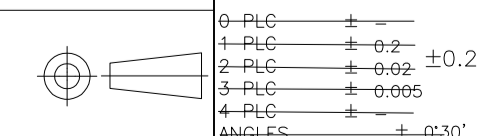


2 3 14	3-100159-0
2 6 13	1-100159-9
2 5 13	100159-9
2 4	100159-4
2 3	100159-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN F. BEUN 08OCT98	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK: R. LEEF 08OCT98	NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE C	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: F. KONINGSBRUGGE	PRODUCT SPEC: 108-19082	
0-PLG ±		APPLICATION SPEC: 114-19029	RESTRICTED TO: -	
1-PLG ± 0.2		SIZE: A1	CAGE CODE: 00779	DRAWING NO: 100159
2-PLG ± 0.02		WEIGHT: -	SCALE: 4:1	
3-PLG ± 0.005		CUSTOMER DRAWING		
4-PLG ±		SHEET 1 OF 2		
ANGLES: ± 0.30°		REV M1		
MATERIAL: 1		SEE TABLE		

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

- 1 MATERIAL:  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.
- 2 GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING  
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION  
PIN: 0.5µm MIN TIN/LEAD.  
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE  
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
- 3 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101  
PERFORMANCE LEVEL 2.
- 4 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101  
PERFORMANCE LEVEL 1.
- 5 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
- 6 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.
- 7 CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.  
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,  
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.
- 8 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID  
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 9 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 10 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 12 LOCATION PEG.
- 13 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,  
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
- 14 0.76µm MIN GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN F. BEUN 08OCT98	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R. LEE 08OCT98		
		APVD F. KONINGSBRUGGE PRODUCT SPEC	NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE C	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLG ± 1-PLG ±0.2 2-PLG ±0.02 3-PLG ±0.005 4-PLG ± ANGLES ±0.30°		APPLICATION SPEC 108-19082	SIZE A1	
MATERIAL SEE SHEET 1	FINISH SEE SHEET 1	WEIGHT -	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 100159
CUSTOMER DRAWING			SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.